

()

: _____

()

()

)

. (

.

.

• • • •		- /) /) - - -	:_____ : : 1/	
• • • •		- / - / . - - (/) - -	.	

		$-(\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad)$ $-(\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad)$ $\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad) .$		
• •		$\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad ($ $\quad \quad \quad)$ $\quad \quad \quad -(\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad) \quad - \quad - \quad -$		2/
• • •		$\quad \quad \quad) \quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad)$ $\quad \quad \quad) \quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad) \quad - \quad - \quad -$		
• • •		$- \quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad ($ $\quad \quad \quad)$ $- \quad \quad \quad) \quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad) \quad - \quad -$ $\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad ($ $\quad \quad \quad)$ $- \quad \quad \quad) \quad \quad \quad /$ $\quad \quad \quad) \quad - \quad -$	• • •	
•		$\quad \quad \quad) \quad \quad \quad /$		3

) /	.	
•		- / -) /) - -		4
• • •		- /) / - - -) : - / / / /)))		5
• • • • •	.	- / / / () /		6
-		/ - (: /	7

) - /		
-		/ / () / / () ()) / /))	- - 8	
-		/ / / / ()	-) (.	
-		/ / () /	-	

[illegible]

-		/)	:_____	14
-		/ / .	.	
-		:		15
-		- /)) - / / :) /) /)) - /)) /) - / - /) - -		

).		
		/		
		.		
-	-	:		16
.)	/	
)		
		/		
)		
)		
		/		
		-		
)		
)		
		/		
		-		
-)	/	17
)		
		/		
)	.	
)		
-		/		18
-)		
)		
		/		
		/		
		-		
-	-	-	/	19
)	

	- - - -) / -) - - -)	
	• • • •		- / . / - / - /) /) - /	20 _____ _____ : _____ ((
	-		- / . / - /	21))
(. + ())			- / / - / - /	22 . ((

		$\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{\quad}{\quad} \quad / \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$		
-		$\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$ $/ \quad /$ $/$	$: \frac{\quad}{\quad}$ $($ \cdot $($ \cdot	23
- -		$\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{\quad}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$	$($ $($	24
-		$\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$ $\frac{\quad}{\quad} \quad /$ $\frac{-}{\quad} \quad /$		25

• • • •		/	$\frac{-}{:}$	26
		- / - /	: - - .	
. - /		- / - / - /	: (27
- - .		- / : -) /) - - - / - / -) /))	(
		- /	(

		$\begin{array}{r} - \quad) \quad / \\) \quad - \quad - \end{array}$		
		$\begin{array}{r} - \quad / \\ \\ : \\ - \quad) \quad / \\) \quad - \quad - \\ / \end{array}$	(
.		$\begin{array}{r}) \quad / \\ - \quad - \quad - \\) \\ / \\ (\\) \end{array}$	$\begin{array}{r} \hline \hline : \\ (\end{array}$	28
- -		$\begin{array}{r} - \quad / \\ - \\ - \quad / \\ / \end{array}$	(:	
- -		$\begin{array}{r} / \quad / \\ / \\ / \\ / \end{array}$	(()	

• • • • •	—	/ — / / / /	: _____ (29
• • •	—) / — — —) : / / - /	(.	
		/ — / /	(
— — —		— / / / - / — / /	(

		- /		
-) / - - -) - /	(. : . . .	
		/ /)) - / - /	/ : : :	32
/) / - - -) / / /	- (- -	

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$		$= -\frac{2}{x^3}$ $= -\frac{2}{x^3}$ $= -\frac{2}{x^3}$	$= -\frac{2}{x^3}$	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = \frac{d}{dx} x^{-3}$ $= -3x^{-4}$ $= -\frac{3}{x^4}$		$= -\frac{3}{x^4}$ $= -\frac{3}{x^4}$ $= -\frac{3}{x^4}$	$= -\frac{3}{x^4}$	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = \frac{d}{dx} x^{-4}$ $= -4x^{-5}$ $= -\frac{4}{x^5}$		$= -\frac{4}{x^5}$ $= -\frac{4}{x^5}$ $= -\frac{4}{x^5}$	$= -\frac{4}{x^5}$	
$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = \frac{d}{dx} x^{-5}$ $= -5x^{-6}$ $= -\frac{5}{x^6}$		$= -\frac{5}{x^6}$ $= -\frac{5}{x^6}$ $= -\frac{5}{x^6}$	$= -\frac{5}{x^6}$	33

		— /		
		— /) — / — — —)	: _____ .I .II	34
		— /)) — / — / .	(
-		— / — /))	())	
-		— / — / — / — /	((). .	

		$- \quad /$		
$\begin{array}{l} - \\ - \end{array}$	$-$	$\begin{array}{l} - \quad / \\ \\ - \quad / \\ \\ - \quad / \end{array}$	$: \underline{\hspace{2cm}}$ $($	35
$\begin{array}{l} - \\ - \\ - \end{array}$	$-$	$\begin{array}{l} / \\ / \\ - \\ \\ / \\ - \quad / \end{array}$	$($	
$\begin{array}{l} - \\ - \end{array}$		$\begin{array}{l} - \quad / \\) \\) \\ \\ - \quad / \\ \\ (\\) \end{array}$	$\underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}}$ $($	36
$-$		$) \quad /$	$($	

		$\begin{array}{ccc} - & - & - \\ & &) \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & - & / \\) & & \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & &) \end{array}$		
-		$\begin{array}{ccc} & & / \\ - & & / \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & & / \\) & & / \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & &) \end{array}$	<p>_____</p> <p>:_____</p> <p>(</p>	37
-		$\begin{array}{ccc} & & / \\ - & & / \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & & / \\) & & / \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & &) \end{array}$ $\begin{array}{ccc} / & & / \end{array}$ $\begin{array}{ccc} / & & / \end{array}$	(
- - -		$\begin{array}{ccc} - & & / \end{array}$ $\begin{array}{ccc} & & / \end{array}$	<p>:_____</p> <p>.</p> <p>:_____</p> <p>.</p>	38
		$\begin{array}{ccc} / & & / \\ / & & / \end{array}$		39

		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	
			$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	40
		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	41
		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	
		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	42
		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	

:		/	_____	43
-		/	.	
		/		
		/		
		/		
		/	.	
		/		
		/	:	
		/	_____	
))	
)	.	
		/	:	44
		/	_____	
		/	/	
		/	:	45
		/	_____	
		/	.	
		/)	
		/)	

		/)) / 	:_____	46
		- / /	.	
		/ / / /		
		/ / : / /		
		/ / / /	:_____))	
- -		/ /	_____ :	47

))	.	
- -		/		
))		

-		- /	:_____:	1
		/		
-) /		2
-		-	.	
-		/ /		3
-) /	.	
)		
-		/ /		4
		/ /	.	
-		:		5
		/ /	:	
) /	:_____	
)		
		:		
) /		
)		
		.	.	
		/		

• •		$\frac{1}{1}$		6
-		$\frac{1}{1}$		7
-		$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	8
-		$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	
-		$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	9

		/		
		.		
• •		/ / - - . - / /	<div> <div>:</div> <hr/> <div>:</div> <hr/> <div>:</div> <hr/> </div>	1
-		/ / - - - / / -	.	2
- -		/ / - - -	.	3
-		/ / / / -		4

		-		
		/ /	.	5
		/ /		
-		- / - /	_____	1
		/ /	_____	
		-	:	
.	•	/	_____	2
		-	-	
		- / - /	-	
	•	/ / -	•	
	•	- -	-	
.		/ /	•	
).		